

**Publikačná činnosť zamestnancov NPPC-VÚPOP  
za rok 2018 podľa kategórií**

**AAB – Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

1. BARANČÍKOVÁ, Gabriela - HALAS, Ján - FAZEKAŠOVÁ, Danica - LITAVEC, Tadeáš - KOBZA, Jozef. 2018. *Aktuálny stav vybraných rašelinísk Slovenska s dôrazom na ich pedologické vlastnosti*. Bratislava : NPPC-VÚPOP. 107 s. ISBN 978-80-8163-025-5. Recenzenti: prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., Prírodovedecká fakulta UK, prof. Ing. Eduard Bublinc, CSc. Ústav ekológie lesa SAV, Zvolen (4/5)

**ACA – Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách**

1. ŚWITONIAK, Marcin - KABAŁA, Cezary - KARKLINS, Aldis - CHARZYŃSKI, Przemysław - HULISZ, Piotr - MICHALSKI, Adam - NOVÁK, Tibor József - PENÍŽEK, Vít - REINTAM, Endla - REPE, Blaž - SAKSA, Martin - VAISVALAVIČIUS, Rimantas - WAROSZEWSKI, Jarosław. 2018. *Guidelines for Soil Description and Classification Central and Eastern European Students` Version*. Toruń : Polish Society of Soil Science, 286 p. ISBN 978-83-934096-6-2. Recenzenti: Artemi Cerda, Universitat de València, Spain, Cornie van Huyssteen, University of The Free State, South Africa (1/13)

**ADC – Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

1. BALKOVIČ, Juraj - SKALSKÝ, Rastislav - FOLBERTH, Christian - KHABAROV, Nikolay - SCHMID, Erwin - MADARAS, Mikuláš - OBERSTEINER, Michael - VAN der VELDE, Marijn. 2018. Impacts and Uncertainties of +2°C of Climate Change and Soil Degradation on European Crop Calorie Supply. In *Earths Future AGU*, vol. 6, no. 3, pp. 373-395. ISSN 2328-4277. IF 4.594 (1/8)
2. BARANČÍKOVÁ, Gabriela - JARZYKIEWICZ, Mária - GÖMÖRYOVÁ, Erika - TOBIÁŠOVÁ, Erika - LITAVEC, Tadeáš. 2018. Changes in forest soil organic matter quality affected by wildstorm and wildfire. In *Journal of Soils and Sediments*, vol. 18, no. 8, str. 2738-2747. ISSN 1439-0108. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.1007/s11368-018-1942-2> IF 2.627 (2/5)
3. BANDOWE, Benjamin A. Musa - BIGALKE, Moritz - KOBZA, Jozef - WILCKE, Wolfgang. 2018. Sources and fate of polycyclic aromatic compounds (PAHs, oxygenated PAHs and Azaarenes) in forest soil profiles opposite of an aluminium plant. In *Science of the Total Environment*, vol. 630, pp. 83-95. ISSN 0048-9697. IF 4.610 (1/4)
4. KIZEKOVÁ, Miriam - HOPKINS, A. - KANIANSKA, Radoslava - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - POLLÁK, Štefan - PÁLKA, Boris. 2018. Changes in the area of permanent grasslands and its implications for the provision of bioenergy: Slovakia as a case study. In *Grass and Forage Science*, vol. 73, no. 1, pp. 218-232. ISSN 1365-2494. IF1.574 (2/6)
5. MÄKINEN, Hanna - KASEVA, Janne - TRNKA, Miroslav - BALEK, J. - KERSEBAUM, Kurt Christian - NENDEL, C. - GOBIN, Anne - OLESEN, J. E. - BINDI, M. - FERRISE, R. - MORIONDO, M. - RODRÍGUEZ, A. - RUIZ-RAMOS, Margarita - TAKÁČ, Jozef - BEZÁK, Pavol - VENTRELLA, Domenico - RUGET, Franciose - CAPELLADES, G. - KAHILUOTO, Helena. 2018. Sensitivity of European wheat to extreme weather. In *Field Crops Research*, vol. 222, pp. 209-217, ISSN 0378-4290. IF 3.127 (2/19)

6. SCHILS, René - OLESEN, Jørgen E. - KERSEBAUM, Kurt-Christian – RIJK, Bert - OBERFORSTER, Michael - KALYADA, Valery – KHITRYKAU, Maksim – GOBIN, Anne – KIRCHEV, Hristofor – MANOLOVA, Vanya – MANOLOV, Ivan – TRNKA, Mirek – HLAVINKA, Petr – PALOSUO, Taru – PELTONEN-SAINIO, Pirjo – JAUHAIANEN, Lauri – LORGEOU, Josiane – MARROU, Helene – DANALATOS, Nikos – ARCHONTOULIS, Sotirios – FODOSR, Nándor – SPINK, John – ROGGERO, Pier Paulo – BASSU, Simona – PULINA, Antonio – SEEHUSEN, Till – KJERSTI UHLEN, Anne – ZYLOWSKA, Katarzyna - Nieróbca, Anna – KOZYRA, Jerzy – VASCO SILVA, JOAO – MARTINS MACAS, Benvindo – COUNTINHO, Jose – ION, Viorel – TAKÁČ, Jozef – MÍNGUEZ, M. INÉS, ECKERSTEIN, Henrik – LEVY, Lilia – HERRERA, Juan Manuel – HILTBRUNNER, Jürg – KRYVOBOK, Oleksii – KRYVOSHEIN, Oleksandr – SYLVESTER-BRADLEY, Roger – KINDRED, Daniel – F. E. TOPP, Caisristiona – BOOGAARD, Hendrik – de GROOT, Hugo – LESSCHEN, Jan Peter – Van BUSSEL, Lenny – WOFL, Joost – ZIJLSTRAA, Mink – Van LOON P. Marloes - Van ITTERSUM, K. Martin. 2018. Cereal yield gaps across Europe. In *European Journal of Agronomy*, vol. 101, pp. 109-120. ISSN 1161-0301. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.1016/j.eja.2018.09.003> IF3.192 (1/53)
7. TOBIAŠOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - GÖMÖRYOVÁ, Erika - DEBSKA, Božena - BANACH-SZOPP, Magdalena. 2018. Humus Substances and Soil Aggregates in Soils with Different Texture. In *Soil and Water Research*, vol. 13, no. 1, pp. 44-50. ISSN 1801-5395. Dostupné na internete: [https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/31\\_2017-SWR.pdf](https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/31_2017-SWR.pdf) IF 0.882 (1/5)
8. TOBIAŠOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - GÖMÖRYOVÁ, Erika - KOCO, Štefan - HALAS, Ján - DEBSKA, Božena - BANACH-SZOTT, Magdalena. 2018. The Proportion of Soil Aggregates in dependence of the Fraction Composition of Humic Substances. In *Soil and Water Research*, vol. 13, no. 4, pp. 193-199. ISSN 1801-5395. Dostupné na internete: [https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/207\\_2017-SWR.pdf](https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/207_2017-SWR.pdf) IF 0.882 (3/7)
9. TORMA, Stanislav - VILČEK, Jozef - LOŠÁK, Tomáš - KUŽEL, Stanislav - MARTENSSON, Anna. 2018. Residual plant nutrients in crop residues – an important resource. In *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B — Soil & Plant Science*, vol. 68, no. 4, pp. 358-366. ISSN 0906-4710. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.1080/09064710.2017.1406134> IF 0.894 (2/5)
10. VILČEK, Jozef - KOCO, Štefan. 2018. Integrated index of agricultural soil quality. In *Journal of Maps*, vol. 14, no. 2, pp. 68-76. ISSN 1744-5647. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.1080/17445647.2018.1428233> IF 1.600 (2/2)
11. ZHANG, Jie - BALKOVIČ, Juraj - AZEVEDO, Ligua B. - SKALSKÝ, Rastislav - BOUWMAN, Alexander F. - XU, Guang - WANG, Jinzhou - XU, Minggang - YU, Chaoqing. 2018. Analyzing and modeling the effect of long-term fertilizer management on crop yield and soil organic carbon in China. In *Science of the Total Environment*, vol. 627, pp. 361-372. ISSN 0048-9697. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.090> IF 4.610 (1/9)

#### **ADE – Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

1. KOBZA, Jozef - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - DODOK, Rastislav - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - PÁLKA, Boris - STYK, Ján - ŠIRÁŇ, Miloš. 2018. Land degradation and data reporting based on soil monitoring system in Slovakia. In *Innovative Techniques in Agriculture journal*, vol. 2, no. 5, pp. 460-466, ISSN: 2575-5196 (7/7)
2. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - HOUŠKOVÁ, Beata - ŠIRÁŇ, Miloš - PÁLKA, Boris - KANIANSKÁ, Radoslava - KIZEKOVÁ, Miriam. 2018. The Evaluation of Water Regulation Agroecosystem Services in Context

with Risk Area Determination. In *International Journal of Plant and Soil Science*, vol. 22, no. 6, pp. 1-9. ISSN 2320-7035. IF 0.15 (4/6)

3. KIZEKOVÁ, Miriam - MARTINCOVÁ, Janka – JANČOVÁ, Mariana – JANČOVÁ, Ľubica – DUGÁTOVÁ, Zuzana - POLLÁK, Štefan – KANIANSKA, Radoslava - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2018. Primary production and provision ecosystem service of grass monoculture and grass/legume mixtures. In *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, vol. 21, no. 2, pp. 121-129. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online). (1/8)
4. LISNYAK, A. - VILČEK, Jozef - TORMA, Stanislav. 2017. Agro-ecological effect of the use of slowly solvable capsular mineral fertilizers in forestry and agricultural sector. In *Visnyk of Kharkiv National University named after V.N.Karazin, series Ecology*, no. 17, pp. 29-35. ISSN 2415-7651. (2/3)
5. MICHAELI, Eva - SOLÁR, Vladimír - IVANOVÁ, Monika - VILČEK, Jozef - LISNYAK, A. 2017. Environmental differences of land creation in time interval for determination of industrial influence on landscape. In *Man and Environment. Issues of Neoecology*, vol., 28, no. 3-4, pp. 114-119. ISSN: 2415-7678. (1/5)
6. MICHAELI, Eva - SOLÁR, Vladimír - VILČEK, Jozef - IVANOVÁ, Monika. 2018. Selected specific foods and agricultural products with protected designation in regions of the Slovak republic as a member state of the European union. In *Ecology & Safety*, vol. 12, pp. 335- 340. ISSN 1314-7234. (1/4)
7. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - PÁLKA, Boris - ORSÁGOVÁ, Katarína - ŠIRÁŇ, Miloš, KANIANSKA - Radoslava - KIZEKOVÁ, Miriam. 2018. Potential of Cultural Agroecosystem Services. The Case of Slovakia. In *Agriculture & Food*, vol.6, pp. 297-305, ISSN 1314-8591. (3/6)

#### **ADF – Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

1. KOBZA, Jozef, 2018. Aktuálny stav a vývoj obsahu mikroživín v poľnohospodárskych pôdach Slovenska. In *Agrochémia*, vol. XXII. (58), no. 2, s. 15-21. SPU Nitra a Duslo Šaľa, a.s. ISSN 1335-2415, EV 3392/09. (1/1)

#### **ADM – Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Wef of Science alebo SCOPUS**

1. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris - ŠIRÁŇ, Miloš - HOUŠKOVÁ, Beata - KANIANSKA, Radoslava - KIZEKOVÁ, Miriam. 2018. Ecosystem services in differently used agroecosystems along an climatic gradient in Slovakia. In *Open Journal of Ecology*, vol. 8, no. 12, pp. 623 – 645, ISSN 2162-1985 (Print), ISSN 2162-1993 (Online). (4/6)
2. SVETLANSKÁ, Tatiana - TURČEKOVÁ, Natália - ADAMIČKOVÁ, Izabela - SKALSKÝ, Rastislav. 2017. Food security facets: Case of Slovakia regions. In *Journal of Security and Sustainability Issues*, vol. 7, no. 2, pp. 311-320. ISSN 2029-7017. Dostupné na internete: [http://jssidoi.org/jssi/uploads/papers/26/Svetlanska\\_Food\\_security\\_facets\\_case\\_of\\_Slovakia\\_regions.pdf](http://jssidoi.org/jssi/uploads/papers/26/Svetlanska_Food_security_facets_case_of_Slovakia_regions.pdf) IF 1.47 (1/4)
3. POHANKOVÁ, Eva - HLAVINKA, Petr - ORSÁG, Matěj - TAKÁČ, Jozef - KERSEBAUM, Kurt Christian - GOBIN, Anne - TRNKA, Miroslav. 2018. Estimating the water use efficiency of spring barley using

crop models. In *The Journal of Agricultural Science*, vol. 156, thematic no. 5, pp. 628-644. ISSN 0021-8596. [on-line] [vystavené 14-02-2018]. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.1017/S0021859618000060>. IF 1.186 (1/7)

4. POSPÍŠILOVÁ, Lubica - HÁBOVÁ, Magdalena - VLČEK, Vítězslav - JANDÁK, Jiří - MANŠÍK, Ladislav - BARANČÍKOVÁ, Gabriela. 2018. Carbon Dynamic after Conversion of Permanent Grassland into Arable Soil. In *Agriculturae Conspectus Scientificus*, vol. 83, no. 1, pp. 25-30. ISSN 1331-7776. IF 0.67 (1/6)

#### **ADN – Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

1. LOŠÁK, Tomáš - ELBL, Jakub- KINTL, Antonín - ČERMÁK, Pavel - MUHLBACHOVÁ, Gabriela - NEUGSCHWANDTNER, Reinhard W. - TORMA, Stanislav - HLUŠEK, Jaroslav. 2018. Soil agrochemical changes after Kieserite application into chernozem and its effect on yields of barley biomass. In *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, vol. 64, no. 4, pp. 183-188. ISSN 0551-3677. DOI: 10.2478/agri-2018-0019 (1/8)
2. REIFFERS, Marián - VILČEK, Jozef - MICHAELI, Eva - ČURLÍK, Ivan - KLAMÁR, Radoslav - ČECH, Vladimír - IVANOVÁ, Monika - KOCO, Štefan - PASTERNAK, Tomáš - ILKOVIČ, Sergej - PARMA, Ludvík - ŠEBEŇ, Vladimír - ŠTERBÁKOVÁ, Katarína - LITECKÁ, Juliána - CSATÁRYOVÁ, Mária - ZAPOTOKOVÁ, Mariana - SOLÁR, Vladimír. 2018. Research of magnetic properties of spolic technosols (alcalic/hyperartefactic) on the landfill of industrial waste from nickel production. In *Journal of Electrical Engineering*, vol. 69 no. 6, pp. 489 – 492, ISSN 1335-3632 (print), ISSN 1339-309X (On-line). (2/17)

#### **AED – Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch a monografiách**

1. DODOK, Rastislav - KUSÝ, Dalibor. 2017. Monitoring vodného režimu poľnohospodárskych pôd v oblasti vodného diela Gabčíkovo. In SOBOCKÁ, Jaroslava (ed.) *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 39*. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 7-19. ISBN 978-80-8163-022-4. Recenzenti: prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., PriF UK, RNDr. Martin Saksa, PhD., NPPC-VÚPOP, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., NPPC-VÚPOP. (2/2)
2. KOBZA, Jozef - PÁLKA, Boris. 2017. Príspevok k tmavým pôdam na Slovensku podľa kritérií INBS. In SOBOCKÁ, Jaroslava (ed.) *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 39*. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 34-42. ISBN 978-80-8163-022-4. Recenzenti: prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., PriF UK, RNDr. Martin Saksa, PhD., NPPC-VÚPOP, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., NPPC-VÚPOP. (2/2)
3. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - PÁLKA, Boris - ŠIRÁŇ, Miloš - KANIANSKA, Radoslava – KIZEKOVÁ, Miriama. 2018. Synergie a kompromisy agroekosystémových služieb orných pôd. In Gálik, B. et al. (eds.). *Recenzovaný zborník vedeckých prác Spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV*. Nitra : SPU, s. 238 – 248, ISBN 978-80-552-1921-9. Recenzenti: Dr. h. c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD., Ing. Norbert Britaňák, PhD. et al., (3/5)

4. GÖMÖRYOVÁ, Erika – MAREKOVÁ, Daniela – TOBIAŠOVÁ, Erika – BARANČÍKOVÁ, Gabriela. 2018: Fyzikálno-chemické a mikrobiálne vlastnosti pôd na plochách s rôznym typom využívania krajiny. In Gálik, B. et al. (eds.). *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied*, pobočka Nitra. Nitra : SPU, s.136-146. ISBN 978-80-552-1921-9. Recenzenti: Dr. h. c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD., Ing. Norbert Britaňák, PhD., et al. (1/4)
  
5. PEKÁROVÁ, Eva - SVIČEK, Michal - BEZÁK, PAVOL. 2017. Vhodnosť pôdno-klimatických podmienok pre pestovanie borievky obyčajnej (*Juniperus Communis L.*) a jej priestorová diferenciacia v rámci poľnohospodárskych pôd Slovenska. In SOBOCKÁ, Jaroslava (ed.) *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 39*. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 43-52. ISBN 978-80-8163-022-4. Recenzenti: prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., PriF UK, RNDr. Martin Saksa, PhD., NPPC-VÚPOP, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., NPPC-VÚPOP. (3/3)
  
6. SAKSA, Martin - FULAJTÁR, Emil. 2017. Porovnanie Morfogenetického klasifikačného systému pôd Slovenska (2014) a Svetovej referenčnej bázy pre pôdne zdroje (2015). In SOBOCKÁ, Jaroslava (ed.) *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 39*. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 53-73. ISBN 978-80-8163-022-4. Recenzenti: prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., PriF UK, RNDr. Martin Saksa, PhD., NPPC-VÚPOP, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., NPPC-VÚPOP. (2/2)
  
7. KARLÍK, Lukáš - MATEČNÝ, Igor - FALŤAN, Vladimír - GÁBOR, Marián - SAKSA, Martin. 2017. Mapovanie obsahu ílu v pôde použitím digitálnej analýzy reliéfu a štatistického modelovania. In SOBOCKÁ, Jaroslava (ed.) *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 39*. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 20-33. ISBN 978-80-8163-022-4. Recenzenti: prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., PriF UK, RNDr. Martin Saksa, PhD., NPPC-VÚPOP, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., NPPC-VÚPOP. (1/5)
  
8. SKALSKÝ, Rastislav - PAVLENDÁ, Pavel - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - KOCO, Štefan - BARKA, Ivan - TARASOVIČOVÁ, Zuzana - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2017. Odhad zásoby organického uhlíka v povrchovej vrstve pôd Slovenska. In SOBOCKÁ, Jaroslava (ed.) *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 39*. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 87-94. ISBN 978-80-8163-022-4. Recenzenti: prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., PriF UK, RNDr. Martin Saksa, PhD., NPPC-VÚPOP, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., NPPC-VÚPOP (5/7)
  
9. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2017. Porovnanie klasifikácie antropogénnych pôd v MKSP 2014 a WRB 2015 vo väzbe na zdokonalenie systému. In SOBOCKÁ, Jaroslava (ed.) *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 39*. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 74-86. ISBN 978-80-8163-022-4. Recenzenti: prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., PriF UK, RNDr. Martin Saksa, PhD., NPPC-VÚPOP, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., NPPC-VÚPOP (1/1)
  
10. ŠIRÁŇ, Miloš - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2017. Vplyv vybraných pôdných parametrov na regulačnú agroekosystémovú službu – akumuláciu vody v pôde. In SOBOCKÁ, Jaroslava (ed.) *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy č. 39*. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 95-103. ISBN 978-80-8163-022-4. Recenzenti: prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., PriF UK, RNDr. Martin Saksa, PhD., NPPC-VÚPOP, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., NPPC-VÚPOP (2/2)

11. TAKÁČ, Jozef - BEZÁK, Pavol - ILAVSKÁ, Blanka. 2017. Zhodnotenie zmien klimatických indikátorov v období 1961 – 1990 a 1991 – 2016 pre potreby aktualizácie agroklimatických regiónov. In SOBOCKÁ, Jaroslava (ed.) *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy* č. 39. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 104-125. ISBN 978-80-8163-022-4. Recenzenti: prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., PriF UK, RNDr. Martin Saksá, PhD., NPPC-VÚPOP, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., NPPC-VÚPOP (3/3)

12. TAKÁČ, Jozef - SKALSKÝ, Rastislav - DODOK, Rastislav - KUSÝ, Dalibor. 2017. Bilancia využiteľnej vody v pôde v regióne Podunajskej nížiny v období 1961 – 2015. In SOBOCKÁ, Jaroslava (ed.) *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy* č. 39. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 126-141. ISBN 978-80-8163-022-4. Recenzenti: prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., PriF UK, RNDr. Martin Saksá, PhD., NPPC-VÚPOP, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., NPPC-VÚPOP (4/4)

#### **AFC – Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

1. PEKÁROVÁ, Eva - SVIČEK, Michal - HANISKO, Ľubomír. 2018. Analysis the Protection of Common Juniper (*Juniperus Communis* L.) in the Devínska Kobyla Protected Area. In Fialová, Jitka (ed.) *Public recreation and landscape protection – with nature hand in hand! Conference proceeding, 2<sup>nd</sup> – 4<sup>th</sup> May 2018 Křtiny*. Brno : Mendel University, pp. 46-53. ISBN 978-80-7509-550-3. (3/3)

#### **AFD – Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

1. TAKÁČ, Jozef - BEZÁK, Pavol - ILAVSKÁ, Blanka. 2018. Analýza zmien klimatických indikátorov pre potreby aktualizácie systému BPEJ v Slovenskej republike. In *25. posterový deň s medzinárodnou účasťou.. Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina – atmosféra*. Zborník recenzovaných príspevkov. Bratislava : ÚH SAV, s. 178-185, ISBN 978-80-89139-42-2. (3/3)

2. MICHAELI, Eva - SOLÁR, Vladimír - IVANOVÁ, Monika - VILČEK, Jozef - FAZEKAŠ, Juraj. 2017. Properties of Fe-concentrate after cessation of nickel and cobalt production from Sered factory. In *ICEEEE 2017 [elektronický zdroj] : proceedings*, Košice : Technical university of Košice, CD-ROM, s. 118-121, ISBN 978-80-8086-263-3. (1/5)

3. KOBZA, Jozef - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2018. Current state of main risk elements in agricultural soils of Slovakia. In Slovak Environment Agency. International Conference Contaminated sites 2018, Banská Bystrica 8.-10.10.2018. Conference proceedings, pp. 30-34. ISBN 978-80-89503-90-2. Recenzenti: prof. Ing. Jana Frankovská, PhD., Mgr. Martin Brček, PhD., Mgr. Martin Ondrášik, PhD., doc. RNDr. Miloslav Kopecký, PhD. (2/2)

4. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2018. Actual state and development of properties of soil cultivated under energetic crops on contaminated soils. In Slovak Environment Agency. International Conference Contaminated sites 2018, Banská Bystrica 8.-10.10.2018. Conference proceedings, pp. 166-167. ISBN 978-80-89503-90-2. Recenzenti: prof. Ing. Jana Frankovská, PhD., Mgr. Martin Brček, PhD., Mgr. Martin Ondrášik, PhD., doc. RNDr. Miloslav Kopecký, PhD. (1/1)

5. BARANČIKOVÁ, Gabriela - Fazekaš, Juraj. 2018. The development of soil organic carbon on Cambisols in Slovakia. In Frankovský, M., Dobrovič, J., Fedorko, R. (eds.) *VII. international scientific*



conference Management 2018. Management an f the world in motion, challenges, opportunities and threats. Bookman s.r.o. for Faculty of Management, University of Prešov in Prešov, str. 604-608, ISBN 978-80-8165-301-8. Recenzenti: recenz. (1/2)

6. FAZEKAŠ, Juraj - FAZEKAŠOVÁ, Danica - ADAMIŠIN, Peter - HRONEC, Ondrej - BARANČÍKOVÁ, Gabriela. 2018: Environmental and economic options for recovery of degraded soils with the use of Common Reed (*Pkragmitesaustralis*). In Frankovský, M., Dobrovič, J., Fedorko, R. (eds.) VII. international scientific conference Management 2018. Management an f the world in motion, challenges, opportunities and threats. Bookman s.r.o. for Faculty of Management, University of Prešov in Prešov, str. 609-612, ISBN 978-80-8165-301-8. Recenzenti: recenz. (1/5)
7. ČURLÍK, Ján - KROMKA, Miroslav. 2018. Geochemická zonálnosť pôd v Podunajskej nížine. In Slaninka, I., Jurkovič, Ľ. (eds.) *Geochémia 2018. Zborník vedeckých príspevkov z konferencie. Bratislava*, 5.12. – 6.12.2018. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, s. 27-30. ISBN 978-80-8174-036-7. Recenzenti: prof. RNDr. Edgar Hiller, PhD., doc. RNDr. Ondrej Ďurža, CSc. et al. (1/2)

#### AFG – Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

1. BARANČÍKOVÁ, Gabriela - HALAS, Ján - TARASOVIČOVÁ, Zuzana - KOCO, Štefan - TAKÁČ, Jozef - SKALSKÝ, Rastislav. 2018. Prediction of soil organic carbon stock in conditions expected climate change on selected agricultural farms. In Madaras, M., Mayerová, M., Menšík, L. (eds.) *Dlouhodobé polní pokusy a jejich přínos k výzkumu půdní kvality – Plodinové a simulační modely: Sborník abstraktu ze semináře a workshopu*. Praha : Výskumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., s. 3-4. ISBN: 978-80-7427-303-2 (6/6)
2. BARANČÍKOVÁ, Gabriela - HALAS, Ján - TOBIAŠOVÁ, Erika - GÖMÖRYOVÁ, Erika - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - KOCO, Štefan - SKALSKÝ, Rastislav. 2018. Influence of soil type and land use on the amount and quality of soil organic mater. In *19<sup>th</sup> International conference of IHSS: Humic Substances and their Contribution to the Climate Change Mitigation. Book of abstracts*, 16-21 September 2018, Albena resort, Bulgaria, pp. 69-70. ISBN 978-619-90189-3-4. (5/7)
3. GÖMÖRYOVÁ Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - TOBIAŠOVÁ, Erika - GÖMÖRY, Dušan. 2018: Variability of soil carbon and nitrogen content and quality of humic substances in Norway spruce stands at two contrasting altiudes. In *19<sup>th</sup> International conference of IHSS: Humic Substances and their Contribution to the Climate Change Mitigation. Book of abstracts*, 16-21 September 2018, Albena resort, Bulgaria, pp. 103-104. ISBN 978-619-90189-3-4. (1/4)
4. TOBIAŠOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - GÖMÖRYOVÁ, Erika - KOCO, Štefan - HALAS, Ján - SKALSKÝ, Rastislav - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2018. Humic sunstances and water-resistant macro-aggregates. In *19<sup>th</sup> International conference of IHSS: Humic Substances and their Contribution to the Climate Change Mitigation. Book of abstracts*, 16-21 September 2018, Albena resort, Bulgaria, pp. 154-155. ISBN 978-619-90189-3-4 (5/7)
5. KOBZA, Jozef – STYK, Ján – ŠIRÁŇ, Miloš. 2018. Physical degradation of soils in conditions of Slovakia. In *Book of abstracts. 3<sup>rd</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF SOIL PHYSICS: „The common people doing the unusual things”*, 14-15<sup>th</sup> of February 2018, Kraków, Poland, pp. 21. Dostupné na internete: [http://idd.asu.lt/doc/Abstracts%20of%203rd%20Soil%20Physics%20Symposium\\_2018.pdf](http://idd.asu.lt/doc/Abstracts%20of%203rd%20Soil%20Physics%20Symposium_2018.pdf) (3/3)

6. HOUŠKOVÁ, Beata - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – ŠLINSKÝ, Ján. 2018. Ecological farming – mean for cultivating the soil in sustainable way. In *Book of abstracts. 3<sup>rd</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF SOIL PHYSICS: „The common people doing the unusual things”*, 14-15<sup>th</sup> of February 2018, Kraków, Poland, pp.18. Dostupné na internete: [http://idd.asu.lt/doc/Abstracts%20of%203rd%20Soil%20Physics%20Symposium\\_2018.pdf](http://idd.asu.lt/doc/Abstracts%20of%203rd%20Soil%20Physics%20Symposium_2018.pdf) (2/3)
7. ŠIRÁŇ, Miloš - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – HOUŠKOVÁ, Beata. 2018. Possibilities of using different soil bulk density models of in Slovakia. In *3<sup>rd</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF SOIL PHYSICS: “The common people doing the unusual things”*, 14-15<sup>th</sup> of February 2018, Kraków, Poland pp.34 Dostupné na internete: [http://idd.asu.lt/doc/Abstracts%20of%203rd%20Soil%20Physics%20Symposium\\_2018.pdf](http://idd.asu.lt/doc/Abstracts%20of%203rd%20Soil%20Physics%20Symposium_2018.pdf) (3/3)
8. KOCO, Štefan - VILČEK, Jozef - TORMA, Stanislav. 2018. Analyzing and mapping soil parameters as indicator of soil quality. In *Abstract Book 10<sup>th</sup> International Congress on „the Soil resources and Environment Conservation”*, 17-19<sup>th</sup> October 2018, Almaty, Kazakhstan, pp. 35. ISBN 978-601-7567-21-7. Dostupné na internete: <http://www.soil2018.com/img/Abstract%20Book.pdf> (3/3)
9. VILČEK, Jozef - KOCO, Štefan - TORMA, Stanislav. 2018. Production and environmental parameters of agricultural soils in Slovakia. In *Abstract Book 10<sup>th</sup> International Congress on „the Soil resources and Environment Conservation”*, 17-19<sup>th</sup> October 2018, Almaty, Kazakhstan, pp. 118. ISBN 978-601-7567-21-7. Dostupné na internete: <http://www.soil2018.com/img/Abstract%20Book.pdf> (3/3)
10. TORMA, Stanislav - KOCO, Štefan - VILČEK, Jozef. 2018. Soil quality from the point of view of nutrients transport. In *Abstract Book 10<sup>th</sup> International Congress on „the Soil resources and Environment Conservation”*, 17-19<sup>th</sup> October 2018, Almaty, Kazakhstan, pp. 152. ISBN 978-601-7567-21-7. Dostupné na internete: <http://www.soil2018.com/img/Abstract%20Book.pdf> (3/3)
11. KOCO, Štefan. 2018. Analyzing and mapping soil parameters as indicator of soil quality. In *Japan – Journal of Plant Physiology & Pathology 2018, Agri & Soil Science 2018, vol. 6*, pp. 42. 5-6 December 2018, Osaka. ISSN 2329-955X. DOI: 10.4172/2329-955X-C5-027. (1/1)
12. VILČEK, Jozef. 2018. Production and environmental parameters of agricultural soils in Slovakia. In *Japan – Journal of Plant Physiology & Pathology 2018, Agri & Soil Science 2018, vol. 6*, pp. 43. 5-6 December 2018, Osaka. ISSN 2329-955X. DOI: 10.4172/2329-955X-C5-027. (1/1)
13. TORMA, Stanislav. 2018. Soil quality from the point of view of nutrient transport. In *Japan – Journal of Plant Physiology & Pathology 2018, Agri & Soil Science 2018, vol. 6*, pp. 22. 5-6 December 2018, Osaka. ISSN 2329-955X. DOI: 10.4172/2329-955X-C5-025 (1/1)
14. KIZEKOVÁ, Miriam - MARTINCOVÁ, Janka – JANČOVÁ, Mariana - JANČOVÁ Ľubica – DUGÁTOVÁ, Zuzana - POLLÁK, Štefan - KANIANSKA Radoslava - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2018. Primary production and provision ecosystem service of grass monoculture and grass/legume mixtures. In *Ecological Issues of Mountain Agriculture. Book of summaries [CD]*. Troyan : RIMSA, pp. 68-69. ISSN 1311-0489 (1/8)
15. LISNYAK, A. - TORMA, Stanislav - KIJOVSKÝ, P. 2018. Effect of forest ecosystems on the dynamics of CO<sub>2</sub> emissions from surface of soil. In *Abstracts of XXI. International scientific conference: Ecology, environmental protection and balanced environmental management: education - science - production 2018*. Kharkiv, April 18-20, 2018, pp. 130-134, ISBN 978-966-285-503-6. (1/3)



## AFH – Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

1. BEZÁK, Pavol - KOBZA, Jozef - TORMA, Stanislav - TARASOVIČOVÁ, Zuzana - SOBOCKÁ, Jaroslava - PÍŠ, Vladimír. 2018. Smerovanie vedy a výskumu v NPPC – VÚPOP vo väzbe na aktuálne výzvy SPP, SDG a COP 21. In ILAVSKÁ, B. (ed.) *Zborník abstraktov Pedologické dni 2018 „100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie“*. Bratislava, 12. – 14. Septembra 2018, NPPC – VÚPOP Bratislava, Societas pedologica Slovaca, o.z. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 11. ISBN 978-80-8163-027-9. (6/6)
2. HALAS, Ján - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - TARASOVIČOVÁ, Zuzana - KOCO, Štefan - SKALSKÝ, Rastislav. 2018. Hodnotenie zmien obsahu pôdneho organického uhlíka (POC) podľa pôdných typov. In ILAVSKÁ, B. (ed.) *Zborník abstraktov Pedologické dni 2018 „100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie“*. Bratislava, 12. - 14. Septembra 2018, NPPC-VÚPOP Bratislava, Societas pedologica slovaca, o. z. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 47. ISBN 978-80-8163-027-9 (6/6)
3. ILAVSKÁ, Blanka - TAKÁČ, Jozef - BEZÁK, Pavol. 2018. Analýza vývoja klímy a vybraných agroklimatických ukazovateľov pre účely regionalizácie agroklimatických regiónov. In ILAVSKÁ, B. (ed.) *Zborník abstraktov Pedologické dni 2018 „100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie“*. Bratislava, 12. – 14. Septembra 2018, NPPC – VÚPOP Bratislava, Societas pedologica Slovaca, o.z. Bratislava : NPPC-VÚPOP, s. 67. ISBN 978-80-8163-027-9. (3/3)
4. ILAVSKÁ, Blanka, BEZÁK, Pavol. 2018. Vývoj právnej ochrany poľnohospodárskej pôdy na Slovensku. In ILAVSKÁ, B. (ed.) *Zborník abstraktov Pedologické dni 2018 „100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie“*. Bratislava, 12. – 14. Septembra 2018, NPPC – VÚPOP Bratislava, Societas pedologica Slovaca, o.z. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 14. ISBN 978-80-8163-027-9. (2/2)
5. KOBZA, Jozef - PÁLKA, Boris. 2018. Výskyt tmavých pôd na Slovensku podľa kritérií INBS. In ILAVSKÁ, B. (ed.) *Zborník abstraktov Pedologické dni 2018 „100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie“*. Bratislava, 12. – 14. Septembra 2018, NPPC – VÚPOP Bratislava, Societas pedologica Slovaca, o.z. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 27. ISBN 978-80-8163-027-9. (2/2)
6. KOREŇ, Jozef - RÁŠOVÁ, Andrea. 2018. Problematika klasifikácie bonitovaných pôdnoekologických jednotiek vo väzbe na antropogénne pôdy. In ILAVSKÁ, B. (ed.) *Zborník abstraktov Pedologické dni 2018 „100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie“*. Bratislava, 12. – 14. Septembra 2018, NPPC – VÚPOP Bratislava, Societas pedologica Slovaca, o.z. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2018, s. 40. ISBN 978-80-8163-027-9. (2/2)
7. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - PÁLKA, Boris - ŠIRÁŇ, Miloš – KANIANSKA, Radoslava – KIZEKOVÁ, Miriam. 2018. Potenciál ekosystémových služieb orných pôd. In ILAVSKÁ, B. (ed.) *Zborník abstraktov Pedologické dni 2018 „100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie“*. Bratislava 12. – 14. Septembra 2018, NPPC – VÚPOP Bratislava, Societas pedologica Slovaca, o.z. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, s. 52. ISBN 978-80-8163-027-9 (3/5)
8. SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin - FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika. 2018. Mapovanie pedo-urbánných komplexov (nepriepustne pokryté areály s otvorenými pôdami) mesta Bratislavy a ich klasifikácia. In ILAVSKÁ, Blanka (ed.) *Zborník abstraktov Pedologické dni 2018 „100*

rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie“. Bratislava 12. – 14. Septembra 2018, NPPC – VÚPOP Bratislava, Societas pedologica Slovaca, o.z. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2018, s. 26. ISBN 978-80-8163-027-9. (2/5)

9. KOČIŠ, Martin – GÖMÖRYOVÁ, Erika – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – TOBIAŠOVÁ, Erika – GERE, Richard – HOMOLÁK, Martin. 2018: Mikrobiálne spoločenstvo kambizemí na plochách s rôznym využitím. In ILAVSKÁ, Blanka (ed.) *Zborník abstraktov Pedologické dni 2018 „1090 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie“*. Bratislava 12. – 14. Septembra 2018, NPPC – VÚPOP Bratislava, Societas pedologica Slovaca, o.z. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 12.-14.9.2018, s. 55. ISBN 978-80-8163-027-9. (1/6)

10. RENČO, Martin – ČEREVKOVÁ, Anna – GÖMÖRYOVÁ, Erika – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – TOBIAŠOVÁ, Erika. 2018: Environmental factors affecting the soil nematode community and microbial biomass. In Miterpáková, M. – Vasilková, Z. (eds.). *XIII<sup>th</sup> Slovak and Czech Parasitological Days, Parasites in the Heart of Europe 2. Book of Abstracts*. Košice, Congress Hotel Centrum, May 21-25, 2018, s.15. ISBN 978-80-968473-9-6. Dostupné na internete: <https://www.researchgate.net/project/XIIIth-Slovak-and-Czech-Parasitological-Days-Parasites-in-the-Heart-of-Europe-2-May-21-May-25-2018> (1/5)

11. KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - SVIČEK, Michal. 2018. Zmeny vo využívaní poľnohospodárskych pozemkov v rokoch 2004 – 2018 z hľadiska ich hodnoty. In KRIŽAN, František, ŠVEDA, Martin (eds.). *Zborník abstraktov. Geografia na vzostupe?*, Bratislava : Univerzita Komenského, s. 31. ISBN 978-80-223-4576-7. Dostupné na internete: <http://regionálnageografia.sk/upload/kongres/kongres2018-zbornik.pdf> (1/3)

12. TARASOVIČOVÁ, Zuzana - SAKSA, Martin - BLAŽÍK, Tibor - FALŤAN, Vladimír. 2018. Zmeny využívania poľnohospodárskej pôdy v kontexte prebiehajúcich transformačných procesov na príklade vybraných okresov Slovenska. In KRIŽAN, František, ŠVEDA, Martin (eds.). *Zborník abstraktov. Geografia na vzostupe?*, Bratislava : Univerzita Komenského, s. 64. ISBN 978-80-223-4576-7. <http://regionálnageografia.sk/upload/kongres/kongres2018-zbornik.pdf> (2/4)

#### **BAB – Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách**

1. TOBIAŠOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - GÖMÖRYOVÁ, Erika. 2018. Metodiky stanovenia parametrov pôdnej organickej hmoty. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 70 s. ISBN 978-80-552-1876-2. Recenzenti: RNDr. Božena Šoltýsová, CSc., NPPC-VÚAE, RNDr. Jarmila Makovníková, CSc., NPPC-VÚPOP. (1/3)

#### **BDF – Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

1. PEKÁROVÁ, Eva. 2018. Efektívne plánovanie z iného uhla pohľadu. In *Agromagazín*, roč. 20, č. 7, s. 12. ISSN 1335-2261. (1/1)
2. BARANČÍKOVÁ, Gabriela - KOBZA, Jozef. 2018. Organický uhlík v pôdach Slovenska. In *Naše pole*, roč. 22, č. 10, s. 43-46, ISSN 1335-2466. (2/2)

3. KOBZA Jozef. 2018. Aktuálny stav vlastností poľnohospodárskych pôd Slovenska ako základný atribút ich úrodnosti. In *Naše pole*, roč. 22, č. 7, s. 18-20. ISSN 1335-2466. (1/1)
4. PEKÁROVÁ, Eva - SVIČEK, Michal - PÍŠ, Vladimír. 2018. Vplyv pôdných podmienok na rast a produkciu plodov borievky obyčajnej v podmienkach jej prirodzeného výskytu. In *Naše pole*, roč. 22, č. 12, s. 36-37. ISSN 1335-2466. (3/3)
5. SKALSKÝ, Rastislav - SLIVKOVÁ, Marianna - KUSÝ, Dalibor - SVIČEK, Michal. 2018. Odhad úrody ozimných plodín k prvej dekáde júna 2018. In *Naše pole*, roč. 22, č. 9, s. 26-27. ISSN 1335-2466. (4/4)
6. SKALSKÝ, Rastislav - SLIVKOVÁ, Marianna - KUSÝ, Dalibor - SVIČEK, Michal. 2018. Prvý odhad úrody letných plodín. In *Naše pole*, roč. 22, č. 10, s. 20-23, ISSN 1335-2466. (4/4)
7. SKALSKÝ, Rastislav - SLIVKOVÁ, Marianna - KUSÝ, Dalibor - SVIČEK, Michal. 2018. Konečný odhad tohtoročnej úrody letných plodín. In *Naše pole*, roč.22, č. 11, s. 36-38. ISSN 1335-2466 (4/4)
8. SOBOCKÁ, Jaroslava - BEZÁK, Pavol - SKALSKÝ, Rastislav. 2018. Poloautomatické usporiadanie kultúrnych dielov ako protierózne opatrenie. In *Naše pole*, roč. 22, č. 3, s. 40-41. ISSN 1335-2466. (3/3)
9. FURIKOVÁ, Ida - BEZÁKOVÁ, Zuzana. 2018. Laboratórna cesta pôdnej vzorky. In *Záhradkár*, roč. 54, č. 3, s. 92-94. ISSN 0862-5565. (1/2)
10. PÍŠ, Vladimír. 2018. Hnojenie popolom. In *Záhradkár*, roč. 54, č. 4, s. 110. ISSN 0862-5565. (1/1)
11. PÍŠ, Vladimír. Aj pôda môže ochorieť. In *Záhradkár*, roč. 54, č. 8, s. 82-83. ISSN 0862-5565. (1/1)
12. KIZEKOVÁ, Miriam - Čunderlík, Ján -- Dugátová, Zuzana – Jančová, Ľubica – Kanianska, Radoslava - Makovníková, Jarmila – Jaďuďová, Jana. 2017. Provízne ekosystémové služby trávnych porastov. In *Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku*, roč. 11, č. 2, s. 14-17. ISSN 1337-589X. (1/7)
13. PEKÁROVÁ, Eva - BEZÁK, Pavol. 2018. Pôdoochranné opatrenia z pohľadu znižovania výskytu erózie vo vinohradoch. In *Sady a vinice*, roč. 13, č. 1, s. 56-58. ISSN 1336-7684. (2/2)
14. PEKÁROVÁ, Eva. 2018. Poskytovanie služieb v štátnych príspevkových organizáciách. In *Roľnícke noviny*, roč. 88, č. 29, s. 5. ISSN 0231-6617 (1/1)
15. SMUTNÝ, Vladimír - SOBOCKÁ, Jaroslava - BERÁNEK, Pavol - OLŠOVSKÁ, Katarína - SEDLIAK, Marek - LACIKA, Stanislav. 2018. Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. In *Roľnícke noviny*, roč. 88, č. 3, s. 16. ISSN 0231-6617 (1/6)
16. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2018. Dlhodobé klimatické výzvy a relevantnosť pôdne-klimatických podmienok. In *Zemědělec*, roč. 26, číslo 51/2018 - 17. december 2018, s. 14.. ISSN 1211-3816. (1/1)
17. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2018. Dlhodobé klimatické výzvy a relevantnosť pôdno-klimatických podmienok. In *Roľnícke noviny*, roč. 88, č. 46. ISSN 0231-6617. (1/1)
18. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2018. 100 rokov českej a slovenskej pedológie. In *Roľnícke noviny*, roč. 88, č. 10. ISSN 1211-3816 (1/1)

## **BEE – Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných a nekonferenčných)**

1. FULAJTÁR, Emil - SAKSA, Martin. 2018. Loess soils of the Trnava Hilly Land. In ŠWITONIAK, Marcin, CHARZYŃSKI, Przemysław (Eds.). *Soil Sequences Atlas IV*. Toruń : Machina Druku, p. 123-137. ISBN 978-83-951878-2-7. Recenzenti: prof. Masayuki Kawahigahi, Tokyo Metropolitan Univerzity, Japan, prof. Andrzej Greinert, Univerzity of Zielona Góra, Poland. (2/2)
2. KOBZA, Jozef - SAKSA, Martin - PÁLKA, Boris. 2018. Volcanic soils of Kremnické vrchy Mountains. In ŠWITONIAK, Marcin, CHARZYŃSKI, Przemysław (Eds.). *Soil Sequences Atlas III*. Toruń : Machina Druku, p. 41-53. ISBN 978-83-951878-1-0. Recenzenti: prof. Zbigniew Zagórski, President of Soil Science Society of Poland, Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Poland, prof. Ali Boularbah, Cadi Ayyad University, Morocco (3/3)
3. SAKSA, Martin - SKALSKÝ, Rastislav. 2018. Strongly weathered soils of the karts plateau (Slovak Karst) and the Rimavská intra-mountain basin. In ŠWITONIAK, Marcin, CHARZYŃSKI, Przemysław (Eds.). *Soil Sequences Atlas II*. Toruń : Machina Druku, p. 177-186. ISBN 978-83-949297-7-0. Recenzenti: prof. Maria I. Gerasimova, Moscow Lomonosov State University, Russia, prof. Maxine J. Levin, Soil Science Society of America, USA (2/2)
4. HALAS, Ján - TORMA, Stanislav. 2018. The balance of soil organic matter in arable soils in chosen agricultural farm in Slovakia. In Mazurov, V.N (ed.) *Proceedings from international scientific conference: „Sovremennaja agrarnaja nauka kak faktor povysheniya effektivnosti sel'skochozajstvennogo proizvodstva regiona“*. FGBNU Kaluga, pp. 42-47. ISBN 978-5-901356-34-6 (2/2)
5. TORMA, Stanislav - KOCO, Štefan - VILČEK, Jozef. 2018. Soil transport function as important parameter of soil and water quality. In *E-proceedings from 13<sup>th</sup> International Conference of the East and Southeast Asia Federations of Soil Science „Soil Quality for Food Security and Healthy Life“*. Pattaya December 12<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> 2017. Nong Nooch Tropical Garden, Pattaya, Thailand, pp. 6-11. (3/3)
6. VILČEK, Jozef - TORMA, Stanislav - KOCO, Štefan. 2018. Quality Parameters Of Agricultural Soils In Slovakia. In *E-proceedings from 13<sup>th</sup> International Conference of the East and Southeast Asia Federations of Soil Science „Soil Quality for Food Security and Healthy Life“*. Pattaya December 12<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> 2017. Nong Nooch Tropical Garden, Pattaya, Thailand, 2018, pp. 12-20. (3/3)
7. KOCO, Štefan - VILČEK, Jozef - TORMA, Stanislav. 2018. Quality assessment of agricultural soils in Slovakia using quality index. In *E-proceedings from 13<sup>th</sup> International Conference of the East and Southeast Asia Federations of Soil Science „Soil Quality for Food Security and Healthy Life“*. Pattaya December 12<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> 2017. Nong Nooch Tropical Garden, Pattaya, Thailand, 2018, pp. 21-29. (3/3)

## **BEF – Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

1. BARKA, Ivan - BUCHA, Tomáš - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - KOVÁČIKOVÁ, Ivana - NOVÁČEK, Jozef - RUSNÁK, Miloš - SAČKOV, Ivan - SVIČEK, Michal - SZATMÁRI, Daniel. 2018. Remote sensing. In KUDELA, K. - FERANEC, Ján – ŠTETIAROVÁ, J. (eds.) *Space Research in Slovakia 2016 – 2017 : COSPAR, Slovak National Committee*. Košice : Institute of Experimental Physics SAS, s. 51-70. ISBN 978-80-89656-23-3. Dostupné na internete: <http://nccospar.saske.sk/REPORT20162017/SPACERESEARCHINSLOVAKIA20162017.pdf> (2/10)

## **BFA – Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**

1. BARANČÍKOVÁ, Gabriela - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - SKALSKÝ, Rastislav - KOCO, Štefan. 2018. Soil organic carbon monitoring and using of its results in SOC modeling. In *Book of abstract. International symposium: Soil organic mater management in agriculture*. Braunschweig, May, 2018, pp. 30. (4/4)
2. KOCO, Štefan - SKALSKÝ, Rastislav - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - HALAS, Ján - TARASOVIČOVÁ, Zuzana - TAKÁČ, Jozef - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - TOBIAŠOVÁ, Erika - GÖMÖRYOVÁ, Erika. 2018. Balance of soil organic carbon stock changes on the background of detailed analysis of land cover changes. In *Book of Abstracts. Soil organic matter management in agriculture*. Braunschweig, May 2018. Braunschweig, pp. 20. (7/9)
3. SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin - FERANEC, Ján. 2018. Anthrosols and Technosols in the Slovak Soil Classification System in relation to their genesis and mapping in cities (pedo-urban complexes). In *Book of Abstract „21<sup>st</sup> World Congress of Soil Science International Congress,“* 12.- 17. August 2018, Rio de Janeiro, Brazil. Vicosa : Brazilian Soil Science Society, 2018. (2/3)
4. MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – PÁLKA, Boris – ŠIRÁŇ, Miloš – HOUŠKOVÁ, Beata. 2018. Potential of agroecosystem services. The case of Slovakia. In *Book of Abstract 21<sup>st</sup> World Congress of Soil Science*, 12. 08. 2018 – 17. 08. 201 Rio de Janeiro, Brazília. Vicosa : Brazilian Soil Science Society, 2018. (4/4)
5. HOUŠKOVÁ, Beata – MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila – ŠLINSKÝ, Ján. 2018. Ecological farming - soil awareness in praxis. In *Book of Abstract 21<sup>st</sup> World Congress of Soil Science*, 12. 08. 2018 – 17. 08. 201 Rio de Janeiro, Brazília. Vicosa : Brazilian Soil Science Society, 2018. (2/3)

## **EDJ – Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch**

1. HUTÁR, Vladimír – JANEČKA, Peter - SKALSKÝ, Rastislav - HOUŠKOVÁ, Beata. 2018. Technical reference document C1: Instructions. Technický referenčný dokument C1: Pokyny pre prieskumníkov (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author : E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločenstiev, Technické referenčné dokumenty 2018, 243 s. (4/4)
2. HUTÁR, Vladimír. 2018. Technical reference document C2: Field Form and Ground Document (template). Technický referenčný dokument C2, Poľný zápisník a Základný dokument (vzor) (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author : E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločenstiev, Technické referenčné dokumenty 2018, 18 s. (1/1)
3. HANISKO, Ľubomír - HUTÁR, Vladimír. 2018. Technical reference document C3: Classification. Technický referenčný dokument C3: Klasifikácia (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author:E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločenstiev, Technické referenčné dokumenty 2018, 78 s. (2/2)
4. HUTÁR, Vladimír. 2018. Technical reference document C4: Quality Control Procedures. Technický referenčný dokument C4: Procedúry kontroly kvality (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author:E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločenstiev, Technické referenčné dokumenty 2018, 27 s. (1/1)

5. HUTÁR, Vladimír. 2018. Technical reference document C5: Plant Identification Guide. Technický referenčný dokument C5: Identifikácia rastlín (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author:E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločenstiev, Technické referenčné dokumenty 2018, 56 s. (1/1)
6. HUTÁR, Vladimír. 2018. Technical reference document C6: Grassland Survey - Identification Guide. Technický referenčný dokument C6: Príručka identifikácie rastlín trávnych porastov (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author:E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločenstiev, Technické referenčné dokumenty 2018, 61 s. (1/1)
7. HUTÁR, Vladimír. 2018. Technical reference document D1: DMT User Guide. Technický referenčný dokument D1: DMT Uživatelská príručka (preklad). EUROSTAT, Regional statistics and Geographic Information Author:E4.LUCAS (ESTAT), Štatistický úrad Európskych spoločenstiev, Technické referenčné dokumenty 2018, 111 s. (1/1)
8. SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - SVIČEK, Michal. 2018. Rozšírená legenda Urban Atlas 2012. Bratislava : GÚ SAV, 2018. 48 s. ISBN 978-80-89548-06-4. Dostupné na internete: <http://www.geography.sav.sk/pdf/Rozsirena%20legenda%20Urban%20Atlas%202012.pdf> (1/4)

**FAI – Zostavovateľské práce knižného charakteru (Bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**

1. SOBOCKÁ, Jaroslava, ŠARAPATKA, Bořivoj a kol. 2018. 100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie. Bratislava : NPPC – Výskumný ústav pôdoznectva a ochrany pôdy. 192 s. ISBN 978-80-8163-026-2. (4/21)
2. ILAVSKÁ, Blanka. 2018. 100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie. Zborník abstraktov Pedologické dni 2018. Bratislava : NPPC – Výskumný ústav pôdoznectva a ochrany pôdy. 69 s. ISBN 978-80-8163-027-9. (1/1)
3. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2018. Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznectva a ochrany pôdy č. 39. Bratislava : NPPC-Výskumný ústav pôdoznectva a ochrany pôdy. 149 s. ISBN 978-80-8163-022-4. (1/1)

**GAI - Správy priebežné správy**

1. HAUB, C. - LINDEMANN, D. - QUILITZ K. - MANSBERGER G. - YORDANOV, Y. - LASKA, Z. - PAVASARS I. - CSÖRGITS, Wyczałek - SOWINSKI, W. - ANDREI, B. - HUTÁR, Vladimír. 2018. LUCAS 2018 (Land Use / Cover Area Frame Statistical Survey). *Technical implementation report – 1, Slovakia*. Diffusion : Eurostat, 8 p. (1/11)
2. HAUB, C. - LINDEMANN, D. - QUILITZ K. - MANSBERGER G. - YORDANOV, Y. - LASKA, Z. - PAVASARS I. - CSÖRGITS, Wyczałek - SOWINSKI, W. - ANDREI, B. - HUTÁR, Vladimír. 2018. LUCAS 2018 (Land Use / Cover Area Frame Statistical Survey). *Technical implementation report – 2, Slovakia*. Diffusion : Eurostat, 12 p. (1/11)
3. HAUB, C. - LINDEMANN, D. - QUILITZ K. - MANSBERGER G. - YORDANOV, Y. - LASKA, Z. - PAVASARS I. - CSÖRGITS, Wyczałek - SOWINSKI, W. - ANDREI, B. - HUTÁR, Vladimír. 2018. LUCAS 2018 (Land Use / Cover Area Frame Survey). *Technical implementation report – 3, Slovakia*. Diffusion : Eurostat, 16 p. (1/11)



4. BEZÁK, Pavol. 2018. *Výkon odborných činností Pôdnej služby súvisiacich s výkonom národnej legislatívy na ochranu pôdy (za r. 2017):* záverečná správa úlohy odbornej pomoci. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 9 s. (1/1)
5. SKALSKÝ, Rastislav. 2018. *Aplikácia a aktualizácia národného systému na odhad úrod a produkciu poľnohospodárskych plodín (SK\_CGMS) (za r. 2017):* záverečná správa úlohy odbornej pomoci. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 18 s. (1/1)
6. SKALSKÝ, Rastislav - SLIVKOVÁ, Marianna - KUSÝ, Dalibor - SVIČEK, Michal. 2018. *Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej. Správa k 15.5.2018:* priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava : NPPC-VÚPOP, 32 s. (4/4)
7. SKALSKÝ, Rastislav - SLIVKOVÁ, Marianna - KUSÝ, Dalibor - SVIČEK, Michal. 2018. *Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej. Správa k 15.6.2018:* priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava : NPPC-VÚPOP, 32 s. (4/4)
8. SKALSKÝ, Rastislav - SLIVKOVÁ, Marianna - KUSÝ, Dalibor - SVIČEK, Michal. 2018. *Odhad úrody a produkcie pšenice letnej formy ozimnej, jačmeňa siateho jarného a kapusty repkovej pravej. Správa k 15.7.2018:* priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava : NPPC-VÚPOP, 32 s. (4/4)
9. SKALSKÝ, Rastislav - SLIVKOVÁ, Marianna - KUSÝ, Dalibor - SVIČEK, Michal. 2018. *Odhad úrody a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov. Správa k 20.7.2018:* priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava : NPPC-VÚPOP, 36 s. (4/4)
10. SKALSKÝ, Rastislav - SLIVKOVÁ, Marianna - KUSÝ, Dalibor - SVIČEK, Michal. 2018. *Odhad úrody a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov. Správa k 20.8.2018:* priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, Bratislava : NPPC-VÚPOP, 36 s. (4/4)
11. SKALSKÝ, Rastislav - SLIVKOVÁ, Marianna - KUSÝ, Dalibor - SVIČEK, Michal. 2018. *Odhad úrody a produkcie kukurice na zrno, cukrovej repy technickej, slnečnice ročnej a zemiakov. Správa k 20.9.2018:* priebežná správa k riešeniu úlohy v rámci kontraktu s MPRV SR, NPPC-VÚPOP, Bratislava, 36 s. (4/4)
12. SOBOCKÁ, Jaroslava – HOUŠKOVÁ, Beata. 2018. *Zabezpečenie úlohy vyplývajúcej z medzinárodných záväzkov a dohôd SR (za r. 2017):* záverečná správa úlohy odbornej pomoci. Bratislava : NPPC-VÚPOP 7 s. (2/2)
13. PÍŠ, Vladimír. 2018. *Tvorba odborných a informačných podkladov pre výkon aktivít vyplývajúcej z plnenia požiadaviek dusičnanovej smernice v podmienkach SR (za r. 2017):* záverečná správa úlohy odbornej pomoci. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 61 s. (1/1)
14. PÍŠ, Vladimír - SOBOCKÝ, Igor. 2018. *Monitorovania kvality závlahových a drenážnych vôd (za r. 2017):* záverečná správa úlohy odbornej pomoci. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 45 s. (2/2)

15. SVIČEK, Michal. 2018. *Tvorba údajovej databázy – register pôd pre pestovanie plodín a výrobu biopalív (za r. 2017)* : záverečná správa úlohy odbornej pomoci. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 12 s. (1/1)
16. SVIČEK, Michal - FECKOVÁ, Blanka. 2018. *Systematická a komplexná aktualizácia registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS, adaptácia systému na zmeny SPP (za r. 2017)* : záverečná správa úlohy odbornej pomoci. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 18 s. (2/2)
17. MOZDÍKOVÁ, Mária. 2018. *Identifikácia a implementácia oblasti ekologického záujmu, referenčných plôch pre zachovanie existujúcich trvalých trávnych porastov a redukčného koeficientu na plochy TTP a aktualizácia GIS vrstiev pre informatizáciu a kontrolu pravidiel krížového plnenia (za r. 2017)* : záverečná správa úlohy odbornej pomoci. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 24 s. (1/1)
18. BARKA, Ivan – PAVLENDÁ, Pavel – PRIWITZER, Tibor – TARASOVIČOVÁ, Zuzana – POLLÁK, Štefan. 2018. LULUCF (CRF SECTOR 4). In Szemesová, J. – Škultéty, J. (ed.) *National inventory report 2018. Submission under the UNFCCC and under the Kyoto Protocol*. Bratislava : SHMÚ, MŽP SR, pp. 306-366. (1/5)
19. TARASOVIČOVÁ, Zuzana – POLLÁK, Štefan. 2018. *SLOVAK REPUBLIC - Report on reporting methodologies for cropland management and grazing land management (2016) to the European Commission according to the Article 40(4)b of the Commission Implementing Regulation (EU) No 749/2014 of 30 June 2014 on structure, format, submission processes and review of information reported by Member States pursuant to Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council*: správa za r. 2016, 14 p. (1/2)
20. TARASOVIČOVÁ, Zuzana – POLLÁK, Štefan. 2018. *SLOVAK REPUBLIC - Report on reporting methodologies for cropland management and grazing land management (2017) to the European Commission according to the Article 40(4)b of the Commission Implementing Regulation (EU) No 749/2014 of 30 June 2014 on structure, format, submission processes and review of information reported by Member States pursuant to Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council*: správa za r. 2017, 14 p. (1/2)
21. TARASOVIČOVÁ, Zuzana – POLLÁK, Štefan. 2018. *SLOVAK REPUBLIC - Report on reporting methodologies for cropland management and grazing land management (2016) to the European Commission according to the Article 40(4)b of the Commission Implementing Regulation (EU) No 749/2014 of 30 June 2014 on structure, format, submission processes and review of information reported by Member States pursuant to Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council*: správa za r. 2018, 14 p. (1/2)
22. TARASOVIČOVÁ, Zuzana – POLLÁK, Štefan. 2018. *SLOVAK REPUBLIC - report on systems in place and being developed to estimate emissions and removals from cropland management and grazing land management according to the Article 3.2 of Decision No 529/2013/EU of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on accounting rules on greenhouse gas emissions and removals resulting from activities relating to land use, land-use change and forestry and on information concerning actions relating to those activities*: správa za r. 2018, 18 p. (1/2)
23. FULMEKOVÁ, Zuzana. 2018. *Tvorba metadát pre údaje v správe VÚPOP v rámci implementácie smernice INSPIRE (za r. 2017)* : záverečná správa o riešení úlohy odbornej pomoci. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 7 s. (1/1)

24. ONDAČKOVÁ, Jana – SVIČEK, Michal. 2018. *Aktualizácia, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu (za r. 2017)* : záverečná správa o riešení úlohy odbornej pomoci. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 20 s. (2/2)
25. BARANČÍKOVÁ, Gabriela. 2018. *Environmentálne hodnotenie regulácie pôdneho organického uhlíka v rôznych ekosystémoch (APVV-14-0087)*: ročná správa o riešení projektu za r. 2017. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 10 s. (1/1)
26. SVIČEK, Michal - PEKÁROVÁ, Eva. 2018. *Výskum možnosti pestovania borievky (*Juniperus communis* L.) na produkciu plodov*: ročná správa o riešení projektu za rok 2017. Bratislava: NPPC – VÚPOP. 10 s. (2/2)
27. VILČEK, Jozef. 2018. *Inovácia systému pôdnych jednotiek v agrárnej krajine Slovenska – ich mapovanie, digitalizácia a vektorizácia* : ročná správa o riešení projektu za rok 2017. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 10 s. (1/1)
28. SOBOCKÝ, Igor. 2018. *Analýza sucha viackriteriálnymi metódami štatistiky a data miningu z pohľadu návrhu adaptačných opatrení v krajine (APVV-15-0489)* : ročná správa o riešení projektu za rok 2017. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 1 s. (1/1)
29. HOUŠKOVÁ, Beata. 2018. *Eliminovanie degradačných procesov v pôde obnovením biodiverzity (APVV-15-0160)* : ročná správa o riešení projektu za rok 2017. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2 s. (1/1)
30. HOUŠKOVÁ, Beata. 2018. *SOMOCO report, case study SLOVAKIA* : záverečná správa projektu. Green Growth Platform Ankarska 29A, Local 24, 1000 Skopje, Republic of Macedonia 10p. (1/1)
31. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2018. *Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny (APVV-15-0136)* : ročná správa o riešení projektu za rok 2017. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 7 s. (1/1)
32. HUTÁR, Vladimír. 2018. *Poskytovanie štatistických služieb - Prieskum využívania krajiny a krajinnej pokrývky (LUCAS) 2018 - Agro-environmentálny prieskum (LOT 3, č. p. 08441.2017.002-2017.632)*: záverečná správa o riešení úlohy zahraničnej spolupráce za r. 2017, Bratislava : NPPC – VÚPOP, 11 s. (1/1)
33. HUTÁR, Vladimír. 2018. *LUCAS 2015 (Land Use / Cover Area Frame Survey), Weekly progress report 1 - 26, Slovakia, Diffusion: Eurostat, 9 p.* (1/1)
34. KOBZA, Jozef - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - DODOK, Rastislav - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - STYK, Ján - ŠIRÁŇ, Miloš. 2018. *Monitoring pôd SR – hodnotenie aktuálneho stavu a vývoja vlastností pôd s dôrazom na ich ochranu a využívanie* : situačná správa o plnení RPVV. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 112 s. (6/6)
35. TORMA, Stanislav – VILČEK, Jozef – BARANČÍKOVÁ, Gabriela – HALAS, Ján – KOCO, Štefan – SKALSKÝ, Rastislav – TARASOVIČOVÁ, Zuzana – DODOK, Rastislav – KUSÝ, Dalibor – GUTTEKOVÁ, Monika – LITAVEC, Tadeáš – TAKÁČ, Jozef. 2018. *Udržateľné a pôdu šetriace systémy jej využívania* : situačná správa o plnení RPVV. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 85 s. (12/12)
36. KOVÁČIKOVÁ, Ivana - SVIČEK, Michal - KAUSITZ, Ildikó. 2018. *Kontrola dotácií metódou diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) – kampaň 2018* : priebežná správa k delegovanej činnosti pre PPA. Bratislava: NPPC-VÚPOP, 9 s. (3/3)

37. KOVÁČIKOVÁ, Ivana - KAUSITZ, Ildikó. 2018. *Kontrola oprávnenosti poberania podpôr na plochu metódou diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) – kampaň 2018* : záverečná správa k delegovanej činnosti pre PPA, Bratislava: NPPC-VÚPOP, 23 s. (2/2)
38. ONDAČKOVÁ, Jana. 2018. *GIS – Mapový server pre účely PPA* : záverečná správa k delegovanej činnosti pre PPA, Bratislava : NPPC-VÚPOP, 9 s. (1/1)
39. POLÁČKOVÁ, Alena – POLÁKOVÁ, Radka. 2018. *Spracovanie a vyhodnotenie kontrol na mieste* : záverečná správa k delegovanej činnosti pre PPA. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 12 s. (2/2)
40. POLÁČKOVÁ, Alena. 2018. *Príprava grafických podkladov pre priame platby* : záverečná správa k delegovanej činnosti pre PPA. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 6 s. (1/1)
41. PÍŠ, Vladimír. 2018. *Efektívne využívanie dusíka so zamedzením negatívneho vplyvu na zdroje vôd v závislosti od vybraných pôdnych vlastností v podmienkach klimatickej zmeny* : záverečná správa k úlohe Technickej pomoci. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 88 s. (1/1)
42. DODOK, Rastislav – KUSÝ, Dalibor – SOBOCKÝ, Igor. 2018. *Monitoring poľnohospodárskych pôd v roku 2017 pre potreby plnenia Medzivládnej Dohody z 19.4.1995 „Gabčíkovo“* : záverečná správa. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 7 s. (3/3)
43. SAKSA, Martin. 2018. *Voľne prístupné pôdy stredne Európy* : záverečná správa k zahraničnému projektu. Bratislava : NPPC-VÚPOP, 6 s. (1/1)
44. HOUŠKOVÁ, Beata 2018. United Nations Convention to Combat Desertification, Performance Review and Assessment of Implementation System, Seventh reporting process. Report from Slovakia. 39pp. Dostupné na internete: [https://prais.unccd.int/sites/default/files/pdf\\_reports/unccd\\_Slovakia\\_2018.pdf](https://prais.unccd.int/sites/default/files/pdf_reports/unccd_Slovakia_2018.pdf) (1/1)

#### GHG – Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

1. HUTÁR, Vladimír. 2018. *Biologická olympiádu – kategória E - Botanika (52. ročník). Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (60. ročník). Okresné kolo – školský rok 2017/2018*. Písomný test – odbornosť botanika. Bratislava : IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže. 3 s. Dostupné na: [https://www.iuventa.sk/files/documents/2\\_olympiady/bio/52.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk,%202017-2018/ok%20kat.%20e/b52okebotul18.pdf](https://www.iuventa.sk/files/documents/2_olympiady/bio/52.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk,%202017-2018/ok%20kat.%20e/b52okebotul18.pdf) (1/1)
2. HUTÁR, Vladimír. 2018. *Biologická olympiádu – kategória E - Botanika (52. ročník). Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (60. ročník). Krajské kolo – školský rok 2017/2018*. Písomný test – odbornosť botanika. Bratislava : IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže. 4 s. Dostupné na: [https://www.iuventa.sk/files/documents/2\\_olympiady/bio/52.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk,%202017-2018/kk%20kat.%20e/b52kkebotul18.pdf](https://www.iuventa.sk/files/documents/2_olympiady/bio/52.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk,%202017-2018/kk%20kat.%20e/b52kkebotul18.pdf) (1/1)
3. HUTÁR, Vladimír. 2018. *Biologická olympiádu – kategória E - Botanika (52. ročník). Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (60. ročník). Celoštátne kolo - školský rok 2017/2018*. Písomný test – odbornosť botanika. Bratislava : IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže. 6 s. Dostupné na: [https://www.iuventa.sk/files/documents/2\\_olympiady/bio/52.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk,%202017-2018/ck%20bio%20e/b52ckebotul18.pdf](https://www.iuventa.sk/files/documents/2_olympiady/bio/52.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk,%202017-2018/ck%20bio%20e/b52ckebotul18.pdf) (1/1)

4. SEDLÁK, Jozef - VARGOVÁ, Jana - BÍREŠ, Jozef - HRAŠKO, Juraj - KROMKA, Miroslav - LELKES, Peter. 2018. Dusičnany ako strašiak? Opäť znepokojujú verejnosť. In *Pravda*, 15.01.2018. s. 5. [online] [cit. 2019-02-15]. Dostupné na internete: <https://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/454643-dusicnany-ako-strasiak-opat-znepokojuju-verejnost/> (1/6)
5. KROMKA, Miroslav, KOLLÁROVÁ, Zdenka. 2018. Hádzanie špiny za agrodotácie? Krok ministerky nesedí. In *Pravda*, 13.04.2018. [online] [cit. 2019-02-15]. Dostupné na internete: <https://spravy.pravda.sk/domace/clanok/465939-kromka-hadzanie-spiny-za-agrodotacie-krok-ministerky-nesedi/> (1/2)
6. KIZEKOVÁ, Miriam - ČUNDERLÍK, Ján - DUGÁTOVÁ, Zuzana - JANČOVÁ Ľubica – KANIANSKA Radoslava - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2018. Klasifikácia ekosystémových služieb trávnych porastov a ich hodnotenie. In *PPS Pôdohospodársky poradenský systém*. [online] [cit. 2018-01-11]. Dostupné na internete: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=81&article=1118> (1/6)
7. SEDLÁK, Jozef - PÍŠ, Vladimír. 2018. Biochemik sa zeleniny nebojí. In *Pravda*, 15.01.2018, 2 s. [online] [cit. 2019-02-15]. Dostupné na internete: <https://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/454656-biochemik-sa-zeleniny-neboji/> (1/2)
8. SOBOCKÁ, Jaroslava, BEZÁK, Pavol. 2018. Konsolidácia erózne ohrozenej krajiny na pôdnom portáli. In Peškovičová, D. (ed.) *Newsletter apríl 2018*, č. 1, Lužianky : NPPC, s. 8. [online] [cit. 2019-02-15]. Dostupné na internete: [http://www.nppc.sk/pdf/1.april\\_newsletter\\_mail.pdf](http://www.nppc.sk/pdf/1.april_newsletter_mail.pdf) (1/2)
9. SOBOCKÁ, Jaroslava - PÍŠ, Vladimír - SOBOCKÝ, Igor. 2018. Terroir – charakter vína závisí od pedologických a klimatických vlastností vinohradníckych oblastí. In Nouzovská, Z. (ed.) *Newsletter august 2018*, č. 2, Lužianky : NPPC, s. 3. [online] [cit. 2019-02-15]. Dostupné na internete: [http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter\\_02\\_final.pdf](http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter_02_final.pdf) (2/2)
10. HARKOTOVÁ, Stanislava, VILČEK, Jozef. 2018. Poctivý žiadateľ by si agrodotáciu na letisko neuplatnil (rozhovor). In *aktuality.sk*, 11.4.2018. [online] [cit. 2019-02-15]. Dostupné na internete: <https://www.aktuality.sk/clanok/579079/poctivy-ziadatel-by-si-dotaciou-na-letisko-neuplatnil-rozhovor/> (1/2)
11. SAKSA, Martin. 2018. Contribution to Black Soils in Slovakia. In *International Symposium on Black Soils (ISBS18): Protect Black Soils, Invest in the Future*, 10 - 12 September 2018, Harbin, China. Prezentácia je na webe: <http://www.fao.org/global-soil-partnership/pillars-action/1-soil-management/international-network-on-black-soils/isbs18-presentations-sept-18/en/> (1/1)
12. KOBZA, Jozef - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2018. Approach on soil pollution by fluorine and possible soil remediation technologies. REMTECH EUROPE, Ferrara (Taliansko). 19.-21.9.2018. Prednáška. Dostupné na internete: <http://www.remtechexpo.com/images/2018/presentazioni/REMTECH-2018-Kobza.pdf> (2/2)
13. KOBZA, Jozef - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. 2018. Current hygienic state of agricultural soils based on soil monitoring system in Slovakia. *Poster*. Global Symposium on Soil Pollution. 2 – 4 May 2018. Rome : FAO. Dostupné na internete: <http://www.fao.org/3/I9770EN/i9770en.pdf> (2/2)
14. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2018. Long-term climate challenges and relevance of soil-climatic conditions. In *Abstrakty príspevkov z konferencie Nástroje hodnotenia a riadenia rizík v agropotravinárskom sektore*. Bratislava, 17.-18.10.2018, OECD, MPRV SR, NPPC. Dostupné na internete: [http://www.vuepp.sk/konferencia/prezentacie\\_pdf/jaroslava\\_sobocka.pdf](http://www.vuepp.sk/konferencia/prezentacie_pdf/jaroslava_sobocka.pdf) (1/1)

## **GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**

1. PEKÁROVÁ, Eva. 2018. *Etický kódex zamestnancov NPPC* : Interná smernica č. 06/2018. 21.05.2018. Podporný legislatívny dokument. 7 s. (1/1)
2. SOBOCKÁ, Jaroslava. 2018. Poľnohospodárska pôda, ktorá náš živí sa stráca pod nohami. In *Hospodárske noviny, Agro rozhovor*. s. 32-35. ISSN 1335-470x. (1/1)
3. ČERNECKÝ, Ján - GRÓFOVÁ, Renáta - KAPUSTA, Peter - KOBZA, Jozef - LIESKOVSKÁ, Zuzana, MAKOVINSKÁ, Jarmila - PAVLENDÁ, Pavel - POVAŽAN, Radoslav - VIRGOVIČ, Radoslav. 2018. Proposal of a monitoring network to monitor the impact of air pollution on ecosystems to meet NECD criteria – explaining document. MŽP SR, SAŽP, 2018, 25 p. (angl. verzia) (1/9)
4. ČERNECKÝ, Ján - GRÓFOVÁ, Renáta - KAPUSTA, Peter - KOBZA, Jozef - LIESKOVSKÁ, Zuzana, MAKOVINSKÁ, Jarmila - PAVLENDÁ, Pavel - POVAŽAN, Radoslav - VIRGOVIČ, Radoslav. 2018. Návrh monitorovacej siete a spracovanie správy pre EK a EEA o umiestnení monitorovacích lokalít a súvisiacich ukazovateľov používaných na monitorovanie vplyvu znečistenia ovzdušia na ekosystémy. SAŽP Banská Bystrica, 59 s. (slov. verzia). (1/9)